



PARKING

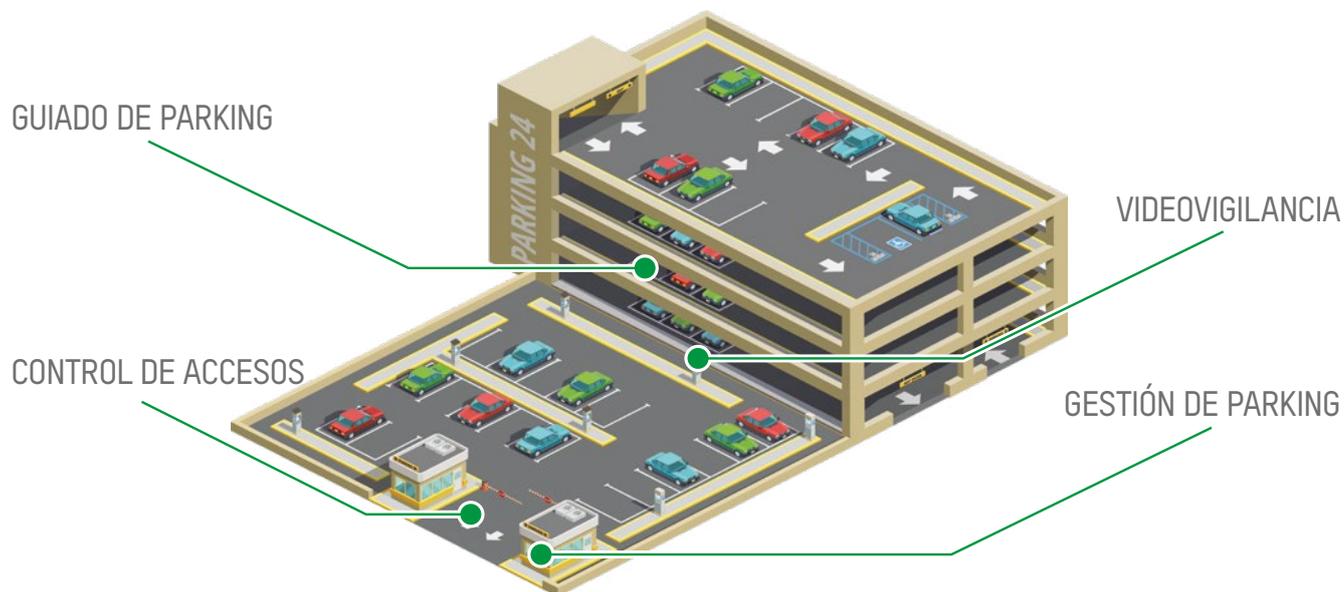
SOLUCIONES INTELIGENTES PARA LA GESTIÓN DE APARCAMIENTOS

La solución de aparcamiento inteligente de Hikvision supone un desafío para la optimización de estos espacios, aportando una mayor eficiencia, control y gestión. La solución tiene en cuenta diferentes puntos clave, como la descongestión en las entradas y salidas, la mejora en la búsqueda de plazas disponibles, así como la facilidad en la localización del vehículo. Además, por supuesto, de garantizar la máxima seguridad a usuarios, vehículos y a la propia instalación, con un sistema de videovigilancia que permite la grabación de imágenes en alta resolución y su posterior recuperación.

HIKVISION

SOLUCIÓN INTELIGENTE PARA APARCAMIENTOS

Hikvision ofrece múltiples soluciones para la gestión de aparcamientos, aportando eficiencia y seguridad a todo el entorno.



GUIADO DE PARKING

- Detección automática de plazas
- Disponibilidad de plazas



GESTIÓN DE PARKING

- Gestión automatizada
- Convergencia entre dispositivos Hikvision CCTV, control de accesos e interfonía



VIDEOVIGILANCIA

- Sistema de video grabación
- Incremento de la seguridad



CONTROL DE ACCESOS

- Control de entradas y salidas
- Gestión de listas

SOLUCIONES DE GUIADO DE PARKING

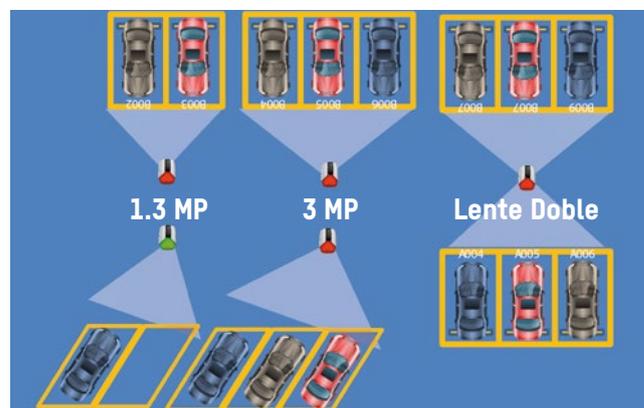


GUIADO DE PLAZAS DISPONIBLES

Los displays o pantallas de guiado se instalan en las intersecciones críticas del parking, mostrando el número de plazas disponibles y su localización. Gracias a este sistema, mejoramos la eficiencia reduciendo el tiempo de espera de los conductores.

MÁXIMO CONTROL POR PLAZA

A través de las lentes instaladas dentro de los pilotos (cámaras de guiado), es posible obtener vídeo de alta calidad en tiempo real. Además, a través de estas cámaras se consigue monitorizar cualquier tipo de incidentes, reconocimiento de matrículas, y reconocimiento de ocupación de la plaza. En función de la tipología de parking, o de requerimientos específicos, podemos utilizar diferentes cámaras: cámaras de 1.3 Mpx para monitorización de 1 y 2 plazas, cámaras de 3 Mpx para monitorización de 3 plazas o cámaras de lente doble para monitorización de hasta 6 plazas.



INDICACIONES DINÁMICAS

El indicador luminoso interno de la cámara de guiado dispone de hasta 7 colores configurables, permitiendo indicaciones dinámicas para cada propósito y tipo de estacionamiento, como por ejemplo: plazas para vehículos eléctricos/híbridos, plazas para personas con movilidad reducida, plazas para vehículos familiares, etc.

GESTIÓN DE RED INTELIGENTE

El terminal de guiado de parking no solo proporciona alimentación y acceso a la red para un máximo de 32 cámaras cercanas, ofrece también almacenamiento en los equipos de campo para las secuencias de video e imágenes. El modelo permite reducir la cantidad de switches y disminuir el coste de la instalación al poder alimentar las cámaras a través del estándar PoE.

TERMINAL "ENCUENTRA MI VEHÍCULO"

El terminal "Encuentra mi vehículo" es un puesto de información en el que los conductores pueden consultar la ubicación donde se encuentra su vehículo en el parking. Sólo con introducir el número de matrícula (incluso con tan solo tres dígitos), el vehículo podrá ser localizado en el mapa, así como la ruta más corta para llegar hasta él.

GESTIÓN DE PARKING

HIKCENTRAL ENTERPRISE

La plataforma de vídeo HikCentral es el núcleo del sistema de CCTV para gestionar, ver vídeo en directo, reproducir secuencias de vídeo y controlar todas las operaciones diarias de todos los dispositivos conectados.

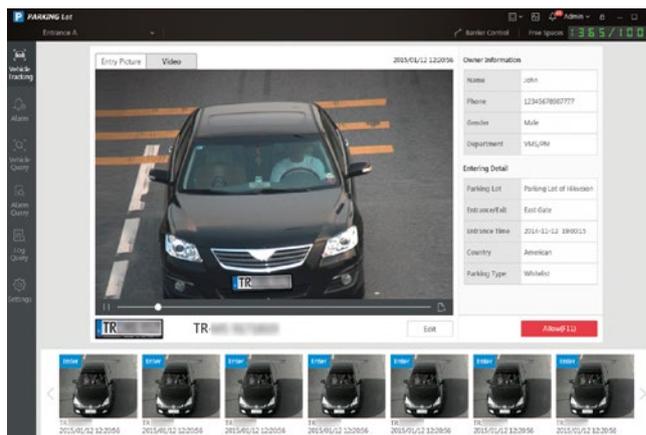
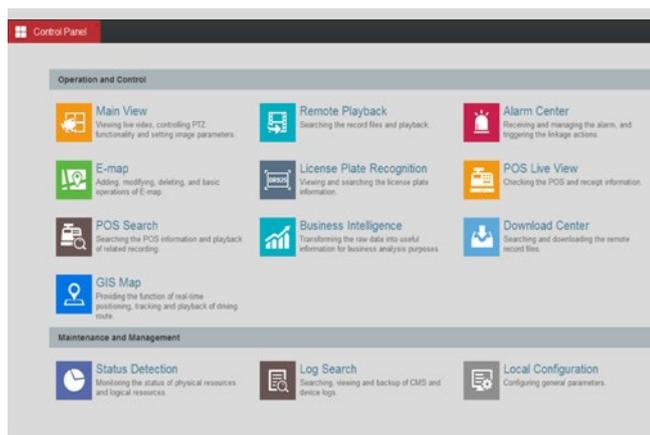
- Provee una plataforma SDK para la integración con sistemas de seguridad existentes o de terceros
- Soporta estándar ONVIF para una integración nativa con todos los equipos de CCTV que se incorporan al estándar
- Soporta protocolos propietarios como por ejemplo NCR POS (Point-of-Sale), para integración con sistemas de pago y transacciones en comercios



HikCentral está disponible en diferentes clientes:

- Mobile Client: visualización en tiempo real en cualquier momento, desde dispositivos iOS 10.0 y Android 5.0 o posterior
- Control Client: software de control para la operación del día a día, disponible para plataformas Windows 7, 8, 10, Server
- Web Client: permite la configuración general de HikCentral, desde Internet Explorer 10/11 y superior

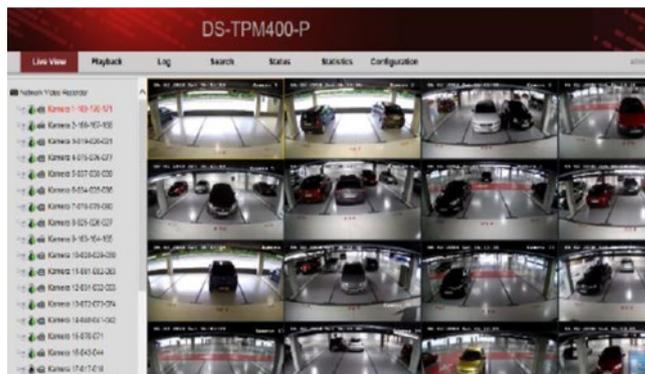
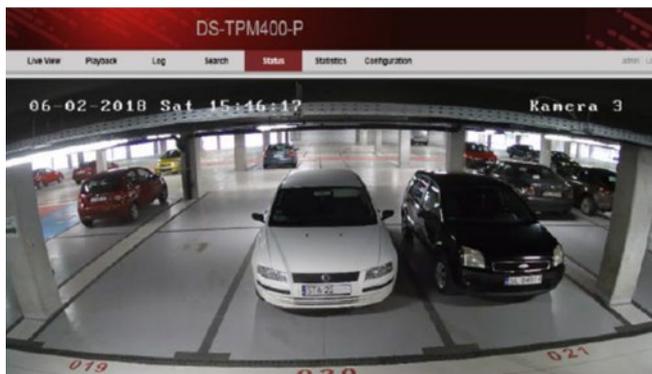
El sistema de visualización contempla desde monitores independientes LCD/LED/DLP, hasta sistemas de videowall con hasta 72 pantallas.



MÚLTIPLES FUNCIONALIDADES

- Desde esta plataforma es posible la gestión integral de todo el sistema, con funcionalidades como el reconocimiento de matrículas, la apertura automática de barreras, obtención de información detallada del vehículo, gestión de listas blancas/negras, gestión de alarmas, etc.
- La búsqueda de datos es tremendamente sencilla, permitiendo la búsqueda de capturas de pantallas y vídeo grabado en función del número de matrícula o palabra clave.
- Además, es posible obtener completas estadísticas con detallada información, reportes de Business Intelligence profesionales, y búsquedas rápidas. En el caso de los informes, estos aportan al personal de gestión información diaria y estadísticas de visitantes, tiempos de aparcamiento, etc.

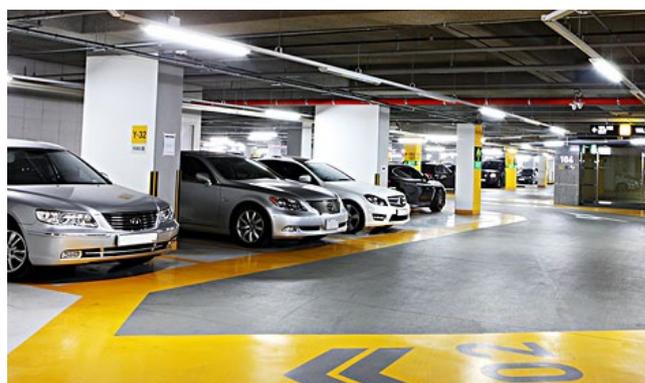
VIDEOVIGILANCIA



La videovigilancia permite una total y permanente monitorización de las plazas y vehículos. Por tanto, cualquier tipo de daño o posibles sustracciones en vehículos quedan registrados, permitiendo así una mayor seguridad y control, llegando incluso a reducir de forma significativa las falsas denuncias que pudieran tramitarse.

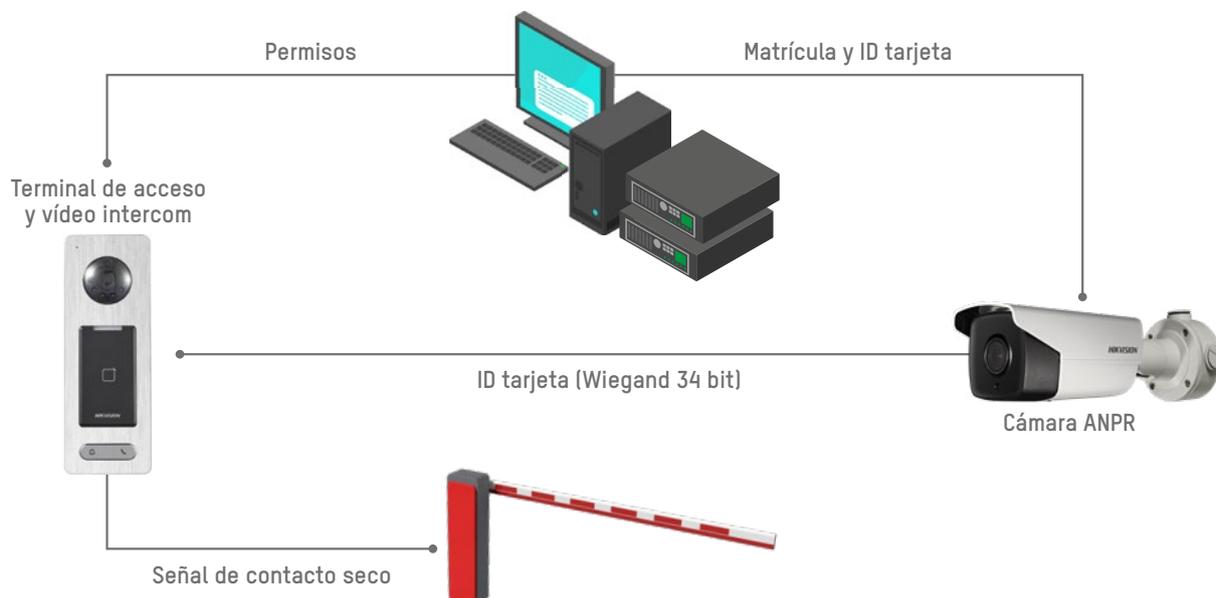
Las principales características del sistema son:

- Capacidad de videograbación de hasta 18TB
- Búsquedas ágiles
- Flexibilidad en la videograbación
- Posibilidad de asignar una programación a las grabaciones en función de los horarios de apertura y cierre del parking
- Adaptación de la calidad de la grabación: resolución y frame rate
- Grabación continua o por eventos (motion detection)



CONTROL DE ACCESOS

La solución de control de accesos permite gestionar el acceso al parking a través de una lectura de matrícula, una tarjeta sin contacto, un acceso biométrico, o vía interfono.

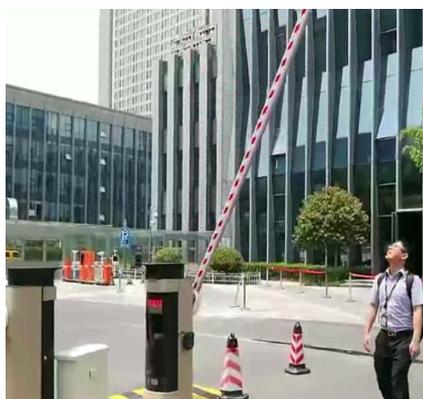




ANPR, GESTIÓN DE ACCESOS Y MONITORIZACIÓN

- Cámara con algoritmo de lectura de matrículas (LPR) embebido
- Alta precisión de lectura de matrículas
- Modo fuera de línea para garantizar un funcionamiento continuo en caso de fallo en la operativa
- Configuración de listas blancas/negras de hasta 2.048 placas
- Control de la barrera a través de las salidas de alarma programables de la cámara

La tecnología DarkFighter y True WDR, así como la iluminación opcional mediante IR garantizan imágenes de video claras de cada vehículo para su reconocimiento y grabación.



ACTIVACIÓN DE BARRERA Y RADAR ANTI-CAÍDA

Sistemas basados en tecnología radar Doppler inmunes a los distintos impactos ambientales tales como luz, polvo, lluvia, nieve, etc. El radar de activación detecta un vehículo aproximándose y activa la lectura de matrícula y/o la barrera. El sensor de seguridad, garantiza que la barrera se mantiene abierta cuando el paso no está libre. Se trata de un sistema de seguridad adicional, que aporta protección tanto a vehículos como a peatones.

CONFIGURACIÓN DE ALARMAS

El sistema permite la activación de una alarma cuando identifica un vehículo incluido en una lista negra, y mantiene la barrera cerrada para prohibir la entrada de dicho vehículo. También es posible crear alarmas para vehículos incluidos en una lista blanca. Por ejemplo, cuando un vehículo incluido en una lista blanca con limitación de tiempo intenta entrar y/o aparcar una vez terminado un determinado periodo de tiempo, el sistema activaría una alarma. Esta función es especialmente útil en aparcamientos de hoteles, parkings en zonas residenciales, etc. Otro ejemplo podría ser la activación de la alarma cuando un vehículo permanece en un aparcamiento después de las horas de oficina u cualquier otro periodo especificado.

PRODUCTOS

ZONA DE ACCESO - VEHÍCULOS



IDS-2CD7A2660/P-IZHSY

Cámara ANPR con interfaz Wiegand

DarkFighter

- 2MP, 1/1.8" CMOS, 1920x1080
- Disponibles con lente varifocal motorizada de 2.8-12mm
- WDR, Auto-iris, Ultra-low light
- Motor de reconocimiento de matrículas embebido
- IR hasta 100m
- Protección IP67, IK10



IDS-2CD7A4660/P-IZHS(Y)

Cámara ANPR con interfaz Wiegand

DarkFighter

- 4MP, 1/1.8" CMOS, 2688x1520
- Disponibles con lente varifocal motorizada de 2.8-12 mm o 8-32mm
- WDR, Auto-iris, Ultra-low light
- Motor de reconocimiento de matrículas embebido
- IR hasta 100m
- Protección IP67, IK10



DS-TCG227-A(IR)

Cámara ANPR con reconocimiento de vehículos

- 2MP, CMOS, 1920x1200
- Motor Deep Learning de reconocimiento multi frame de matrículas y vehículos embebido
- WDR, DNR 3D, Auto-iris
- Ultra-low light
- IP67, IK10
- Disponible con lente varifocal motorizada autofocus de 3.1-9 mm
- -IR: Iluminación IR



DS-TCP140-B

Cámara de guiado

- Cámara HD de 1,3MP, de lente única o lente doble
- Integrada con indicador luminoso, se pueden configurar hasta 7 colores
- Cubre de 1 a 3 plazas de parking
- Módulo iBeacon integrado (opcional)
- Cableado PoE de Hikvision



DS-TCP440-DB

Cámara de guiado

- Cámara HD de 4MP, de lente única o lente doble
- Integrada con indicador luminoso, se pueden configurar hasta 7 colores
- Cubre de 1 a 6 plazas de parking
- Módulo iBeacon integrado (opcional)
- Cableado PoE de Hikvision



DS-TVL121-3-6D

DS-TVL121-6-6D

DS-TVL121-9-6D

Pantalla de guiado de interior

- Indicador de interior de uno, dos o tres direcciones
- Pantalla monocromática
- Admite RS-485 y transmisión de red



DS-TVL224-4-5Y

Panel LED de exterior

- Cuatro líneas de texto, panel LED exterior
- Se integra con altavoces
- Brillo del LED: 1200cd
- Resolución en píxeles : 64x64
- Separación entre puntos (Dot Pitch): P4.75



DS-TPT327-3

Terminal "Encuentra mi vehículo"

- Pantalla táctil capacitiva LCD 27"
- Función "Encuentra mi Vehículo"
- Información de plazas, rutas e imágenes de aparcamiento
- Pantalla con publicidad cuando está en reposo



DS-TPS100

Terminal de inteligencia artificial

- Acceso a hasta 500 plazas de aparcamiento
- Sistema operativo Linux
- Identificación en dos pasos de la matrículas y plazas de aparcamiento
- 1 disco duro de 1TB
- Identificación de marca y color



DS-TPM400-P

(3T/6T/12T/18T)

Terminal de guiado

- Gestión de un máximo de 32 cámaras por equipo
- Integra alimentación eléctrica (PoE), cabina y switch
- Diseño para anclaje en pared
- Capacidad de almacenamiento de hasta 18TB

RADAR DOPPLER



DS-TMG033

Radar anticaída

- MMIC de 2,4 GHZ
- Distancia máx. de activación: 6m
- Anchura del haz: Vertical 34°, Horizontal 12°
- Rango de detección ajustable
- Para evitar accidente por caída sobre vehículo o peatón



DS-TMG033

Radar de activación

- MMIC de 2,4 GHZ
- Distancia máx. de activación: 6m
- Anchura del haz: Vertical 34°, Horizontal 12°
- Rango de detección ajustable
- Distingue el vehículo del peatón y solo captura el vehículo



PARKING
SOLUCIONES INTELIGENTES
PARA LA GESTIÓN DE APARCAMIENTOS

Hikvision le ofrece una amplia gama de productos y soluciones para satisfacer sus necesidades de seguridad. Para más información, consulte con nuestra red de distribuidores.

Distribuidor:



Hikvision Iberia
Calle de la Almazara, 9
28760 Tres Cantos, Madrid
T +34 91 7371655
info.es@hikvision.com
www.hikvision.com/es

HIKVISION